

# 日本宝理PPS 1140A7 超高流动性 低闪点 高温材料

产品名称	日本宝理PPS 1140A7 超高流动性 低闪点 高温材料
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	58.00/千克
规格参数	型号:1140A7 特性:40%玻纤增强/防火V0 色号:HF2000/HD9050
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

## 产品详情

### 日本宝理PPS 1140A7 超高流动性 低闪点 高温材料

日本宝理PPS 1140A7是一种高流动性的聚苯硫醚材料，在高温环境下仍能保持稳定性和强度。此材料被广泛应用于汽车、电子、家电、医疗设备等领域。

#### 产品特性

1140A7是宝理PPS系列中的一种高性能材料。它的物性参数表

#### 1. 超高流动性

该材料具有出色的流动性能，易于进模，填充难以到达的细小间隙，保证零部件的精度和外观质量。

#### 2. 低闪点

1140A7的闪点低，即使在高温下也不易燃。这是一项重要的安全措施，尤其适用于汽车和家电等领域。

3. 高温材料 宝理PPS 1140A7可以长时间在高温环境下工作，其热变形温度高达270 。此外，该材料还有较低的热膨胀系数和良好的耐腐蚀性。

#### 4. 玻纤增强

该材料含有40%的玻璃纤维增强，提高了力学性能和耐磨性，使其具有更好的抗冲击性和承载能力。

5. 防火等级V0 1140A7符合防火等级V0，具有较高的耐火性能，即使在火灾中也不会产生有毒气体。

6. 多款颜色可选 1140A7有两种标准配色 HF2000和HD9050。客户还可以根据自己的需求定制颜色。

## 应用行业

由于其出色的流动性、高温稳定性、低闪点以及良好的物理性能，1140A7被广泛应用于汽车、电子、家电、医疗设备等领域，如

1. 汽车零部件 宝理PPS 1140A7的高温稳定性和出色的流动性，使其成为制造汽车零部件的理想材料，例如发动机盖板、油泵外壳、排气管等。
2. 电子行业 1140A7的低闪点和防火等级V0，在制造电子设备的过程中具有重要意义，例如电视机背板、电容器、连接器等。
3. 家用电器 由于宝理PPS 1140A7的良好耐热性能和防火等级V0，其在制造家用电器方面也有广泛应用，如烤箱、微波炉、电热水壶等。

日本宝理PPS填充量分类：

填充 15%玻纤：1130A1，1130A6，1130A64，1130T6。

填充 15%碳纤：2115A1。

填充 30%玻纤：6345A4。

填充 30%碳纤：2130A1，7140A4。

填充 30%矿物：3130A1。

填充 40%玻纤：1140A1，1140A6，1140A61，1140A62，1140A64，1140A65，1140A66，1140A7，1140T11。

填充 45%碳\玻璃\矿物填料：7340A4。

填充 50%玻纤：1150A6。

填充 50%玻璃纤维\玻璃鳞片：1150A64。

填充 50%玻璃\矿物填料：6150T6。

填充 60%玻璃\矿物：6465A62，6165A7，6465A62，6565A7。

填充 60%玻璃\无机：6660A42。

填充 65%玻璃\无机：6165A4，6165A6。

填充 65%玻璃\矿物：6465A6，6165A7S，6565A6。

しかし、この製品にはいくつかの注意点があります。まず、1140A7の処理温度が250 以上であるため、専用の設備が必要です。また、長時間の高温暴露により、材料的性能は変化する可能性があります。この点に留意し、製品開発や仕様決定を行う必要があります。

また、宝理PPS 1140A7の材料性能は徐々に改良されています。登場以来、この材料は流動性に優れ、

厳しい熱環境下でも耐久性に優れることで知られていました。しかし、近年では、さらに抗酸化性が強化され、材料の生産プロセスにおいても、より精密な管理が実行されるようになりました。

お客様がこれらの点を留意し、製品として正しく活用すれば、宝理PPS 1140A7は高品質で信頼性の高い材料となるでしょう。

Q 宝理PPS 1140A7にはどのような特徴がありますか

A 宝理PPS

1140A7は超高流動性、低閃点、高温材料、40%ガラス繊維強化、防火等級V0、色番号HF2000 / HD9050の特性を持ちます。

Q 宝理PPS 1140A7を使用する際は、どのような注意点がありますか

A 1140A7を処理するのに専用の設備が必要であり、設定温度を250 以上にしなければならないこと、長期間の高温暴露により材料的性能に変化がある可能性があることを留意する必要があります。

Q 1140A7はどのような用途がありますか

A 1140A7は、自動車、電子、家電製品、医療機器などの産業に広く使用されています。自動車のエンジンカバー、排気管、電気コネクタ、医療器具、電子部品などに使用されます。